

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 30.10.64 3

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

EDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 52.73.20)

CARIEGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÉNÉES,
TARN, TARN-ET-GARONNE

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 11, rue de la Pleau - TOULOUSE.
C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

- Supplément n°1 au Bulletin n°49 -

1964 - 27

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Au cours de l'automne, l'ensemble des circonstances est souvent favorable à l'infection des arbres fruitiers par des parasites végétaux tels que certains champignons et bactéries peu exigeants au point de vue de la température mais nécessitant une humidité forte et prolongée.

Or, à cette époque, la défeuillaison naturelle, fréquemment accélérée par le vent ou le gel, laisse des cicatrices légères au niveau desquelles la pénétration d'organismes parasitaires est facilitée. On admet qu'il en est ainsi notamment pour le *Coryneum* du pêcher, certains Chancres et des maladies bactériennes.

Il paraît donc intéressant, à cette époque, de déposer sur les arbres, des substances empêchant l'entrée de ces parasites.

Le *Coryneum* (Pêcher - Amandier) -

Ce champignon, sur pêcher et amandier, amène la formation de chancres sur les rameaux au cours de l'automne et de l'hiver. Les traitements assurent une bonne protection s'ils sont appliqués lorsque la moitié au moins des feuilles sont tombées. Utiliser une bouillie bordelaise bien neutralisée ou un autre bon produit cuprique à la dose minimum de 250 grammes de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Il est recommandé de réaliser également ce traitement sur les arbres en pépinières.

Le Chancre à *Fusicoccum* du pêcher -

Bien que ce champignon paraisse peu répandu dans notre Circonscription, nous avons pu observer quelques cas d'attaque sérieuse au printemps 1964 dans le secteur de Villaudric (Hte-Garonne).

Sur rameau, les symptômes dus à ce parasite ressemblent tout à fait à ceux produits par le *Monilia*, ce dernier étant très courant. Seul, un examen par un spécialiste permet une détermination exacte.

On conseille de faire deux à trois applications de fongicides organiques de synthèse au cours de la chute des feuilles pour empêcher les attaques (Se montrer prudent sur les variétés sensibles à la nécrose hivernale des rameaux).

Chancres européens du pommier -

On rencontre surtout ce champignon dans les zones humides, montagneuses, de notre Circonscription. On limitera les attaques en effectuant un traitement cuprique, comme pour *Coryneum* du pêcher, au cours de la chute des feuilles.

Maladies bactériennes -

Contrairement aux années précédentes, au cours desquelles on avait constaté une progression de ces maladies, il semble qu'en 1964 il y ait eu une régression sensible.

Néanmoins, dans les plantations où des dégâts ont déjà été observés, il serait prudent d'effectuer un traitement au cours de la chute des feuilles à l'aide d'un produit cuprique, puisque, selon l'opinion des spécialistes, le cuivre aurait seul une action contre ces organismes.

TOULOUSE le 27 OCTOBRE 1964

les Contrôleurs Chargés des
Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

l'Inspecteur
de la Protection des Végétaux

L. IMBERT